

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jan Rozsypal**

Studijní program: N3922 Ekonomika a řízení průmyslových systémů

Studijní obor: 3902T042 Automatizace a počítačová technika v průmyslových technologiích

Téma: Software pro čtení a záznam tagů
Software for tags reading and recording

Zásady pro vypracování:

1. Technologie RFID a její technické prostředky.
2. Charakteristika komunikačního řetězce PC-čtečka-tag.
3. Návrh a realizace softwarového systému pro identifikaci tagů.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. MACŮREK, F. Radiofrekvenční identifikace RFID. [online]. [cit. 4-4-2011]. Dostupné na: http://www.odbornecasopisy.cz/index.php?id_document=30654
2. OPPEL, A. Databáze bez předchozích znalostí. Vydání 1., Brno 2006: Computer Press, a.s., ISBN 80-251-1199-7
3. TIRIS. Micro-reader RI-STU-MRD-1 Reference guide. [online]. [cit. 04-04-2011]. Dostupné na: <http://focus.ti.com/docs/prod/folders/print/ri-stu-mrd1.html>
4. HALVORSON, M. Microsoft Visual Basic 2010 krok za krokem. Vydání 1., Brno 2010: Computer Press, a.s., ISBN 978-80-251-3146-6

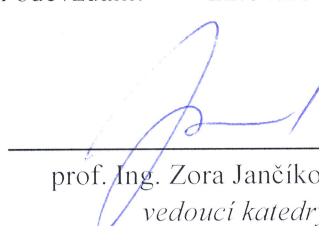
Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Jiří David, Ph.D.**

Konzultant diplomové práce: Ing. Robert Frischer

Datum zadání: 15.11.2010

Datum odevzdání: 22.04.2011


prof. Ing. Zora Jančíková, CSc.
vedoucí katedry




prof. Ing. Ludovít Dobrovský, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty